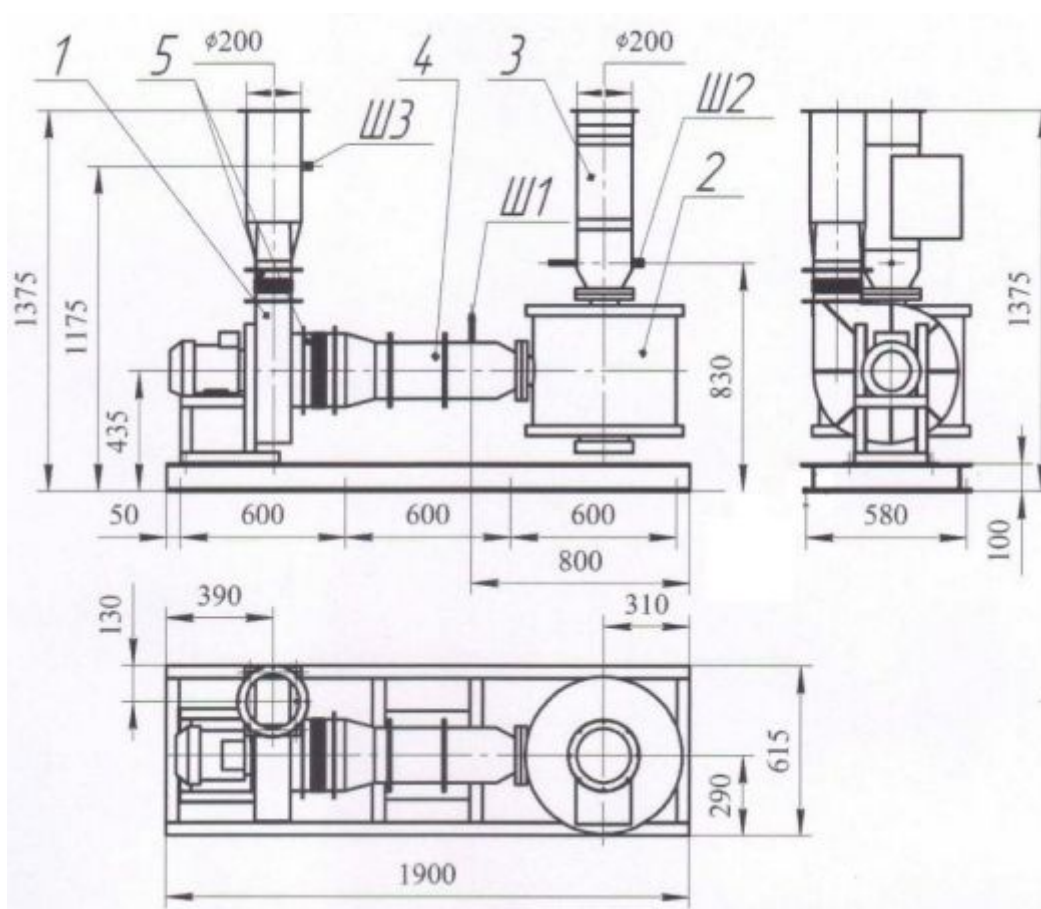


Установка системы жизнеобеспечения

Назначение Установки системы жизнеобеспечения (УСЖ): установка предназначена для очистки наружного воздуха, подаваемого в АЭС для обеспечения длительного пребывания персонала в помещениях БПУ и РПУ без превышения предельно-допустимых доз облучения в условиях чрезвычайных ситуаций (аварийный выброс на АЭС в окружающую среду радиоактивных аэрозолей и газов, пожар на АЭС, появление токсичных веществ в атмосферном воздухе в районе воздухозаборов).



Типовая компоновка УСЖ

- 1 – вентилятор радиальный; 2 – фильтр-поглотитель;
3 – воздухонагреватель электрический;
4 – пассивный стабилизатор расхода воздуха; 5 – вставка гибкая;
Ш1 – штуцер отбора давления; Ш2 – штуцер для датчика влажности;
Ш3 – штуцер для датчика температуры воздуха.